

Horno solar patentado por Smallvill S.A.C. en el Indecopi es utilizado en la industria de cal y cemento permitiendo el ahorro de energía

La industria de la cal y el cemento podrá ahorrar energía en la producción de estos materiales de construcción, gracias al uso del horno solar, invento patentado por Smallvill S.A.C. ante el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi), que permite ahorrar energía.

El horno solar, llamado HEVA (horno eléctrico al vacío), permite la captura del Dióxido de Carbono (CO₂) del proceso de producción de la cal y el cemento, trabajando a una temperatura de 500° centígrados; temperatura más baja que la convencional usada en esta industria, permitiendo así, un ahorro de energía significativo para las empresas de este sector.

Carlos Villachica León, Presidente del Directorio de la empresa Smallvill S.A.C., dueña de la patente, comenta que este proyecto lo están llevando a la sierra peruana, con el objetivo de comercializarlo y hacer crecer diversos invernaderos en esta zona.

Explica que, actualmente, la empresa cuenta con seis (06) patentes registradas en el Indecopi y en el extranjero, sobre proyectos relacionados al horno solar. Para el Presidente de Smallvill, la capacidad de patentar de una empresa es buena imagen para ella porque solo se patenta lo que tiene utilidad y eso impacta en el cliente final.

Este caso de éxito puede ser visualizado a través de las Redes Sociales del Indecopi (Facebook y YouTube), así como en la página web de la institución, en la siguiente dirección:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/invenciones-y-nuevas-tecnologias/videos-experiencias-de-exito>

Como se sabe, el Indecopi cuenta con un servicio de asesoría gratuita para que los inventores nacionales logren patentar sus creaciones de manera más rápida y efectiva.

Lima, 07 de mayo de 2018

Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías

La Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías (DIN) tiene, entre otras competencias, conocer y resolver en primera instancia administrativa, las solicitudes de patentes de invención, patentes de modelos de utilidad, diseños industriales, certificados de protección, conocimientos colectivos de pueblos indígenas, esquemas de trazado de circuitos integrados y certificados de obtentor de nuevas variedades vegetales.

Glosario

Invento:

Es una idea nueva o conjunto de ideas, puestas en práctica, que permite solucionar un problema técnico en cualquier campo de la tecnología.

Misión del Indecopi

Defender, promover y fortalecer la competencia en los mercados, la creatividad e innovación y el equilibrio en las relaciones de consumo, en favor del bienestar de la ciudadanía, de forma transparente, sólida, predecible y en armonía con la libertad empresarial.

Para mayor información:
prensa@indecopi.gob.pe
2247800 anexos: 5011 - 5016

Síguenos: Indecopi
   
www.indecopi.gob.pe/radio

Patente:

Es el título que otorga el Estado para ejercer el derecho exclusivo de explotación de una invención a cambio de la divulgación de la misma. El titular de la patente tiene el derecho exclusivo de explotación comercial de su invento por un período de tiempo y en un territorio determinado. Para el caso del Perú, la duración de una patente de invención es de 20 años y la de la patente de modelo de utilidad es de 10 años. En ambos casos, la permanencia se cuenta desde la fecha de presentación de la solicitud.

Misión del Indecopi

Defender, promover y fortalecer la competencia en los mercados, la creatividad e innovación y el equilibrio en las relaciones de consumo, en favor del bienestar de la ciudadanía, de forma transparente, sólida, predecible y en armonía con la libertad empresarial.

Para mayor información:
prensa@indecopi.gob.pe
2247800 anexos: 5011 - 5016

Síguenos: Indecopi
  

Radi
Indecopi
www.indecopi.gob.pe/radio